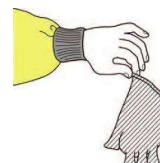


ΒΑΣΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΣΧΟΛΗΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΜΠ

1. Στον εργαστηριακό χώρο βρίσκονται **μόνον όσοι έχουν άμεση σχέση** με τις διεξαγόμενες εργαστηριακές δραστηριότητες.
2. **Πρέπει όλοι** να γνωρίζουν τον χώρο του εργαστηρίου καθώς και τους κανόνες που τον διέπουν. Ειδικότερα πρέπει να γνωρίζουν τις **εξόδους κινδύνου**, τη θέση των **πυροσβεστήρων**, των **καταιωνιστήρων** (ντους) και του **φαρμακείου** (κυτίο Πρώτων Βοηθειών).
3. Οι **εξοδοί** και οι **διάδρομοι προς τις εξόδους** του εργαστηρίου πρέπει να διατηρούνται **ελεύθερες**. Το πάτωμα του εργαστηρίου πρέπει να διατηρείται καθαρό και στεγνό.
4. **Απαγορεύεται** αυστηρά το **κάπνισμα** και η παρουσία ή/και **κατανάλωση τροφίμων και ποτών** στον χώρο του εργαστηρίου. Πριν την αποχώρηση από το εργαστήριο είναι υποχρεωτικό το πλύσιμο των χεριών με άφθονο νερό και σαπούνι.
5. **Δεν επιτρέπεται** η χρήση **κινητού τηλεφώνου και ηλεκτρονικών συσκευών** κατά τη διάρκεια παραμονής στο εργαστήριο.
6. Ο **πάγκος εργασίας** πρέπει να είναι **καθαρός** και ελεύθερος από προσωπικά αντικείμενα (ρουχισμό, τσάντες, κ.ά.).
7. **Μην χρησιμοποιείτε υλικοτεχνικό εξοπλισμό εάν δεν είστε βέβαιοι** για τη χρήση- λειτουργία του. Συμβουλευτείτε τα συνοδευτικά έγγραφα.
8. **Επιβάλλεται** η χρήση **εργαστηριακής ποδιάς** και η ένδυση με κατάλληλα ρούχα που προστατεύουν το σώμα. Συνιστάται η χρήση **κλειστών υποδημάτων** και τα **μακριά μαλλιά** πρέπει να είναι **μαζεμένα**.
9. **Επιβάλλεται** η χρήση **προστατευτικών γυαλιών και κατάλληλων γαντιών** κατά τον χειρισμό διαβρωτικών ή ερεθιστικών ουσιών, όπως αυτές ορίζονται από τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό CLP (1272/2008). **Να αποφεύγεται** η χρήση φακών επαφής, ειδικότερα όταν το πείραμα απαιτεί τον χειρισμό χημικών αντιδραστηρίων που παράγουν ατμούς.
10. **Απαγορεύεται** η επαφή με κοινόχρηστα αντικείμενα (σημειώσεις, στυλό, κ.ά.) και μέρη (πόμολα πόρτας κ.ά.) κατά τη διάρκεια χρήσης προστατευτικών γαντιών.
11. Σε περίπτωση οποιασδήποτε **έκτακτης κατάστασης ή ατυχήματος** πρέπει να **ενημερωθεί αμέσως ο/η υπεύθυνος/η του εργαστηρίου**. Συμβουλευτείτε το έντυπο με τα τηλέφωνα άμεσης ανάγκης.
ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ



12. Κάθε πείραμα πρέπει να εκτελείται πάντα σύμφωνα με τις οδηγίες του Οδηγού Εργαστηρίου και του/της υπευθύνου. Ιδιαίτερα, πριν τη χρήση των χημικών αντιδραστηρίων και διαλυτών πρέπει να **ελέγχονται προσεκτικά** οι ετικέτες τους κατά CLP και να επισημαίνονται οι ιδιότητές τους: **Δηλώσεις επικινδυνότητας (H), Δηλώσεις Προφύλαξης (P), Εικονογράμματα Κινδύνου.**



Το έντυπο **MSDS** που συνοδεύει τα αντιδραστήρια αναγράφει τις απαραίτητες πληροφορίες. Να αναγνωστεί και να κατανοηθεί πριν τη χρήση των αντιδραστηρίων.

13. Η **συσσκευασία** κάθε αντιδραστηρίου πρέπει να παραμένει **ανοιχτή** για όσο το δυνατόν **μικρότερο χρονικό διάστημα** και να φυλάσσεται/χρησιμοποιείται σε χώρο του εργαστηρίου κατάλληλο και ανάλογα με την περίπτωση. Οι ετικέτες **πρέπει** να παραμένουν ευανάγνωστες.



14. Ο **χειρισμός ερεθιστικών και διαβρωτικών** υγρών που παράγουν ατμούς επιβάλλεται να γίνεται **εντός απαγωγού.**



15. Σε περίπτωση **επαφής** ενός αντιδραστηρίου με το **δέρμα ή τα μάτια να ενημερώνεται αμέσως ο/η υπεύθυνος/η του εργαστηρίου** και να δίνονται οι **πρώτες βοήθειες** (χρήσης συσκευής έκπλυσης οφθαλμών).



16. **Διαλύματα** που φυλάσσονται σε **υάλινα σκεύη** πρέπει να φέρουν **ετικέτα** στην οποία να αναγράφεται το περιεχόμενο και η ημερομηνία παρασκευής τους.



17. Η **αποθήκευση των φιαλών** χημικών αντιδραστηρίων μετά το πέρας του πειράματος πρέπει να γίνεται μέσα σε **ερμάρια**, με τις πιο **εύθραυστες και βαριές** φιάλες να τοποθετούνται στο **πιο χαμηλό επίπεδο.**



18. Μετά το πέρας κάθε πειράματος τα **υάλινα σκεύη** που χρησιμοποιήθηκαν πρέπει να **πλένονται** σύμφωνα με τις υποδείξεις του/της υπευθύνου, να **φυλάσσονται** στις προκαθορισμένες θέσεις τους και ο **πάγκος εργασίας να καθαρίζεται σχολαστικά.** Η απόρριψη υάλινων κατεστραμμένων σκευών δεν πρέπει να γίνεται στους κοινούς κάδους απορριμμάτων αλλά σε ξεχωριστούς κάδους με ειδική σήμανση.



19. Η διαχείριση των **εργαστηριακών αποβλήτων** πρέπει να γίνεται **σύμφωνα με οδηγίες του/της υπευθύνου** και ανάλογα με την επικινδυνότητα του κάθε αποβλήτου (π.χ. εύφλεκτα, τοξικά, κ.ά.). Οι φιάλες αποβλήτων πρέπει να τοποθετούνται μέσα σε απαγωγό μέχρι να απομακρυνθούν σε συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία του ΕΜΠ.



20. **ΜΗΝ ΒΑΖΕΤΕ ΤΟΥΣ ΕΑΥΤΟΥΣ ΣΑΣ ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΣΥΝΑΔΕΛΦΟΥΣ ΣΑΣ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ**